

**R7 水質検査結果(浄水)**

浄水場等の名称: 上立沢配水池

水源の名称: 上立沢水源

採水地点: 衣川沼野

検査機関: 岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(衣川)

番号	項目	基準値	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4	2025/9/2	2025/10/6	2025/11/10					
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0					
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性					
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				< 0.0003									
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				< 0.00005									
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				< 0.001									
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				< 0.001									
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				< 0.001									
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下				< 0.002									
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				< 0.004									
10	シアニ化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.23									
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				< 0.05									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				< 0.01									
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				< 0.0002									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				< 0.001									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				< 0.001									
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				< 0.001									
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				< 0.001									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				< 0.001									
20	ベンゼン	0.01mg/l以下				< 0.001									
21	塩素酸	0.6mg/l以下	< 0.06			< 0.06			0.07						
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002						
23	クロホルム	0.06mg/l以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	< 0.001			0.001			< 0.001						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 0.008			< 0.008			< 0.008						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				< 0.01									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				< 0.010									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				< 0.030									
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				< 0.01									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				3.8									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				< 0.005									
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.0	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3					
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				35									
40	蒸発残留物	500mg/l以下				78									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				< 0.02									
42	ジオキシ	0.00001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				< 0.002									
45	フェノール類	0.005mg/l以下				< 0.0005									
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15					
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7					
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5					
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					

**R7 水質検査結果(浄水)**

浄水場等の名称: 嚙味浄水場

水源の名称: 鳴沢水源

採水地点: 衣川大石ヶ沢

検査機関: 岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(衣川)

番号	項目	基準値	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4	2025/9/2	2025/10/6	2025/11/10					
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0					
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性					
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				< 0.0003									
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				< 0.00005									
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				< 0.001									
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				< 0.001									
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				< 0.001									
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下				< 0.002									
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				< 0.004									
10	シアニ化合物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.27									
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.05									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				< 0.01									
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				< 0.0002									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				< 0.001									
16	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				< 0.001									
17	シクロロメタン	0.02mg/l以下				< 0.001									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				< 0.001									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				< 0.001									
20	ベンゼン	0.01mg/l以下				< 0.001									
21	塩素酸	0.6mg/l以下	< 0.06			< 0.06			0.07						
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002						
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	< 0.001			0.001			< 0.001						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002						
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	< 0.001			< 0.001			0.001						
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	< 0.001			0.001			0.001						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002						
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	< 0.001			0.001			< 0.001						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 0.008			< 0.008			< 0.008						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				< 0.01									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				0.040									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				< 0.030									
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				< 0.01									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				3.3									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				< 0.005									
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	4.2	4.2					
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				24									
40	蒸発残留物	500mg/l以下				82									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				< 0.02									
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				< 0.002									
45	フェノール類	0.005mg/l以下				< 0.0005									
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	< 0.15	< 0.15	< 0.15	0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15					
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7					
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5					
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					

## R7 水質検査結果(浄水)

水源の名称: たんこう浄水場(北股配水池)

採水地点: 衣川小田

検査機関: 岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(衣川)

番号	項目	基準値	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4	2025/9/2	2025/10/6	2025/11/10					
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0					
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性					
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				< 0.0003									
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				< 0.00005									
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				< 0.001									
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				< 0.001									
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				< 0.001									
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下				< 0.002									
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				< 0.004									
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	< 0.001			< 0.001		< 0.001							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.07									
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				< 0.05									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				< 0.01									
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				< 0.0002									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				< 0.001									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				< 0.001									
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				< 0.001									
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				< 0.001									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				< 0.001									
20	ベンゼン	0.01mg/l以下				< 0.001									
21	塩素酸	0.6mg/l以下	< 0.06			< 0.06			< 0.06						
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002						
23	クロホルム	0.06mg/l以下	0.004			0.009			0.014						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.008			0.002						
25	シフロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002			< 0.001			0.003						
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001			< 0.001		< 0.001							
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.010			0.012			0.026						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.008			0.009						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004			0.003			0.009						
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 0.008			< 0.008			< 0.008						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				0.03									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				0.020									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				< 0.030									
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				0.06									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				3.1									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				< 0.005									
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.2	6.3	4.7	4.7	5.8	11.0	8.8	7.7					
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				20									
40	蒸発残留物	500mg/l以下				84									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				< 0.02									
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				< 0.002									
45	フェノール類	0.005mg/l以下				< 0.0005									
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.38	0.34	0.35	0.42	0.41	0.59	0.61	0.55					
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5					
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5					
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					

## R7 水質検査結果(浄水)

水源の名称: たんこう浄水場(新古戸配水池)

採水地点: 衣川古戸

検査機関: 岩手中部水道企業団

○水質基準項目

(衣川)

番号	項目	基準値	2025/4/14	2025/5/12	2025/6/10	2025/7/7	2025/8/4	2025/9/2	2025/10/6	2025/11/10					
1	一般細菌	100/1ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0					
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性					
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				< 0.0003									
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				< 0.00005									
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				< 0.001									
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	< 0.001			< 0.001			0.004						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				< 0.001									
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下				< 0.002									
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				< 0.004									
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	< 0.001			< 0.001		< 0.001							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.07									
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				< 0.05									
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				< 0.01									
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下				< 0.0002									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				< 0.001									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下				< 0.001									
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下				< 0.001									
18	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				< 0.001									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下				< 0.001									
20	ベンゼン	0.01mg/l以下				< 0.001									
21	塩素酸	0.6mg/l以下	< 0.06			< 0.06			< 0.06						
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002						
23	クロホルム	0.06mg/l以下	0.006			0.011			0.011						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.008			0.004						
25	シフロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002			< 0.001			0.003						
26	臭素酸	0.01mg/l以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.012			0.015			0.021						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004			0.009			0.009						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004			0.004			0.007						
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 0.008			< 0.008			< 0.008						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				0.01									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				0.020									
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				< 0.030									
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				0.03									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				3.0									
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				< 0.005									
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.4	6.5	4.7	4.8	5.8	11.2	8.8	7.7					
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				20									
40	蒸発残留物	500mg/l以下				79									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				< 0.02									
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				< 0.002									
45	フェノール類	0.005mg/l以下				< 0.0005									
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	0.39	0.33	0.35	0.43	0.35	0.58	0.59	0.51					
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5					
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					
50	色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5					
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					